

# NOTA Enfoque

## UCA realiza Mapeo de pobreza en el municipio de San Francisco Libre - Managua

San Francisco Libre se encuentra ubicado a lo largo de 80 km de la costa norte del Lago de Managua o Xolotlán, con 756 km que ocupan sus 33 comunidades, distribuidas a su vez en cuatro comarcas: San Roque, Telpochapa, Laurel Galán y San Francisco. De sus 10 mil 218 habitantes, 2 mil 598 residen en el casco urbano y 4 mil 800 se contabilizan como población económicamente activa. Los cultivos de la zona son arroz, sorgo, maíz, frijol, ajonjolí y hortalizas (sandías, melones, pipianes, chayotes). Se trata de una región predominantemente ganadera del Trópico Seco, con precipitaciones anuales que oscilan entre los 900-1,200 mm, tan irregulares, que en los últimos diez años han causado pérdidas en la producción agrícola, por sequía o por exceso de agua. Su gente humilde, bondadosa y carismática ha hecho de este pueblo un sitio encantador para visitar. Sin embargo, cuando nos adentramos en las zonas rurales, a simple vista se observa la pobreza: chocitas de paja, niños descalzos y con ropa rasgada, viviendas en las que habitan más de tres familias, que, en su mayoría, viven de la cosecha de patios.

Esta ha sido una simple observación, sin embargo, nuestra Universidad, a través de la Facultad de Ciencias Económicas, se trasladó hasta este municipio con el fin de realizar en conjunto con el INGES una encuesta que permitirá medir el nivel de pobreza que padece. Fueron más de 25 estudiantes de las distintas carreras de nuestra Facultad los encargados de aplicar este instrumento de medición.

El Lic. Berman Martínez, analista estadístico y miembro del equipo consultor que realiza este trabajo, comenta que esta encuesta es una réplica de la aplicada en el municipio de Ticuantepe. "Contiene las variables necesarias para la construcción de indicadores de pobreza, indicadores sociodemográficos y socioeconómicos, estos dos últimos permitirán caracterizar la pobreza de los individuos en dicho municipio", asegura.

El cuestionario se construyó con las siguientes secciones: ubicación geográfica, características de la vivienda, características del hogar, migración internacional, características de los miembros e ingresos del hogar, y producción agropecuaria del hogar. Así mismo, indica que esta encuesta permitirá calcular medidas de

bienestar tales como Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), Agregado de Ingreso, Mapa de Pobreza Municipal, calculada mediante el software Poverty Map (povmap), desarrollado por el Banco Mundial, así como el Índice de Desarrollo Humano (IDH). Todas estas medidas a excepción del IDH (cuyo objetivo no es medir pobreza, sino un bienestar de desarrollo) permitirán medir la pobreza del municipio a un nivel desagregado de comarca.

También se calcularán medidas de desigualdad, como el Índice de Gini, Profundidad o Brecha de la Pobreza y severidad de la misma. Será posible obtener estos indicadores mediante el agregado de ingreso combinado con las Líneas de Pobreza y el Mapa de Pobreza. La muestra aplicada fue de 400 encuestas, y para ella se utilizó como marco muestral el Censo de Población y Vivienda aplicado en 2005. Las encuestas fueron distribuidas proporcionalmente en las tres comarcas y en el casco urbano del municipio, según la cantidad de viviendas que hay en cada comarca. Los resultados son representativos a estos niveles, así como municipal.

### Algunos avances del mapeo de pobreza

Ya han pasado tres meses desde que se realizó la

encuesta, en cuanto a los resultados aún no se tiene nada concreto por la magnitud del trabajo, sin embargo, Martínez asegura que los resultados muestran mejoras, la incidencia de la Pobreza Extrema baja, la Pobreza General sube, pero también los No Pobres lo hacen, esto por el método de las NBI. El IDH mejora a nivel municipal y comarcal, la tasa de analfabetismo baja, las tasas de matrículas (preescolar, primaria y secundaria) suben, así como el acceso a los servicios básicos que también mejora, todo esto en comparación al Censo de Población y Vivienda 2005. Todavía falta calcular otros indicadores (agregado de ingreso, mapa de pobreza, brecha y severidad de la pobreza, índice de Gini), sin embargo, a pesar de estos resultados obtenidos hasta ahora —aparentemente alentadores—, habría que detenerse un momento a pensar en explicaciones a los mismos, dadas las recientes inundaciones sufridas en el municipio, las cuales, se supone, tienden a desmejorar las condiciones de vida de sus habitantes.

Es importante señalar que mediante la aplicación de esta encuesta, la UCA contribuye con el desarrollo de nuestro país, puesto que con este instrumento se podrá identificar dónde están los pobres, y así orientar los recursos y programas de las autoridades locales y de las ONG a las comunidades más pobres del municipio. ☉

